

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP - 6-6-85521900

PUBLICATION PERIODIQUE CPP N° 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE" ®

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

ABONNEMENT ANNUEL : 100 FR.

Régisseur de Recettes : D.D.A. -

175, Rue du Chevaleret - 75646 PARIS CEDEX 13.

C.C.P. 9063 96 U PARIS.

BULLETIN N° 280 - 30 MAI 1985

ÉDITION GRANDES CULTURES - ENVOI N° 8

- SURVEILLER LES PUCERONS SUR : BLE , BETTERAVES, TOURNESOL, POIS ET FEVEROLES.
- LE TRAITEMENT EPIAISON DES BLES EST URGENT .

■ BLE :

SITUATION :

Les cultures ont atteint (ou vont atteindre très prochainement) le stade épiaison. Le niveau des maladies est hétérogène .

- * - Sur quelques parcelles, la septoriose s'est cantonnée aux 4èmes feuilles, mais, souvent les 3èmes, voire même , 2èmes feuilles sont touchées. Ce développement de Septoria tritici s'explique par les pluies et températures basses de mai.
- * - L'oïdium est souvent présent, parfois spectaculaire (sur tiges et 2èmes feuilles).
- * - Des pustules éparses de Rouille brune incitent à la vigilance.

STRATEGIE:

S'ILS NE SONT PAS DÉJÀ EFFECTUÉS, LES 2ÈMES TRAITEMENTS SONT À PRÉVOIR RAPIDEMENT UTILISEZ DES PRODUITS PERFORMANTS ET POLYVALENTS.

Même les blés non épiés, mais accusant une pression de maladie importante, doivent être traités, si la première intervention a eu lieu avant le 15 mai.

Si une intervention intermédiaire spécifique contre l'oïdium a dû avoir lieu (souvent sur Festival et Arminda), ceci n'exclue pas la rapidité d'intervention de ce traitement épiaison.

Seuls cas où le traitement peut être différé d'une semaine environ :

- * - Blés tardifs, non encore épiés, où la septoriose n'atteint pas les 3èmes feuilles.
- * - Blés épiés, mais ayant reçu un traitement intermédiaire après le 15 mai.

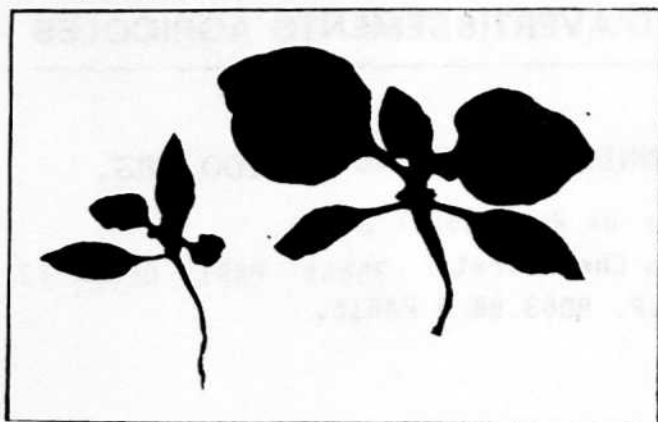
REMARQUES :

En cas d'apparition de piétin verse dit "tardif" et, si les tiges ne sont pas encore atteintes, le choix du produit de ce 2ème traitement doit tenir compte de cette maladie.

■ ORGE :

Des charbons sur épis et de l'helminthosporium gramineum sur feuilles s'observent . Ces problèmes résultent de traitements de semences défectueux. Rien n'est à tenter actuellement.

■ MAÏS



Les conditions météorologiques sont très favorables aux levées de mauvaises herbes, en particulier des morelles, qui atteignent parfois le stade 4 feuilles.

On arrive au stade limite du maïs (4 feuilles) pour l'utilisation du Bucril et de l'Herbogil (risque de phytotoxicité).

■ POIS

* - Certaines parcelles présentent quelques foyers de mildiou et d'anthracnose. Ne traitez début floraison, que si vous constatez des symptômes assez étendus. Dans le choix du produit, pensez aussi, à prévenir la coulure des fleurs qui serait provoquée par le Botrytis.

SPECIALITES	MATIERES ACTIVES	DOSES g/ha de m.a. kg ou L/ha de P.C.	Mildiou	Botrytis	Anthracnose	APPLICATION		
						1er bourge- nement floral	début flo- raison	fin flo- raison
NOMBREUSES SPECIALITES	manèbe, mancozèbe	1600 à 2000	+	*		■		
B. T. F.	Carbendazime + folpel + Thirame	3,5	*	+	+	■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■
CERECLAIR BRAVO PLUS	Carbendazime + Chlorothalonil	2	*	+	+		■ ■ ■	■ ■ ■
EPIDOR	Carbendazime + Mancozèbe	3,75	*	+	+	■ ■ ■	■ ■ ■	■ ■ ■

+ : PRODUITS AUTORISES A LA VENTE

* : AVEC UNE ACTION SECONDAIRE.

* - Surveiller l'arrivée des pucerons verts sur les stipules, ils sont peu visibles, car leur couleur se confond avec celle du feuillage.

Le seuil d'intervention semble être de 30 pucerons par plante.

Utilisez des produits non dangereux pour les abeilles : SERK : 1,5 l/ha, ZOLONE ou AZOFENE 1,2l/ha; RHODOCIDE : 1,5 l/ha ; PIRIMOR G : 0,7 kg/ha; NEXION 25 : 2l/ha; RHODIANEX : 2l/ha; THIODAN : 35 CE : 1,75 à 2 l/ha.

■ FEVEROLE :

L'anthracnose a progressé sur les étages foliaires supérieurs . Le Ronilan a obtenu récemment une homologation pour le Botrytis. Des pucerons noirs ont été observés dans quelques parcelles.

Le rôle des bourdons est fondamental pour la fécondation , ne les tuez pas ! tous les produits utilisables sur pois le sont aussi sur féveroles.

MALADIES DU POIS PROTÉAGINEUX

Mildiou



Face supérieure d'une foliole : symptôme en «tache d'huile»



Début de fructification sur la face inférieure



Fructification sur feuilles âgées et pousse

Oïdium



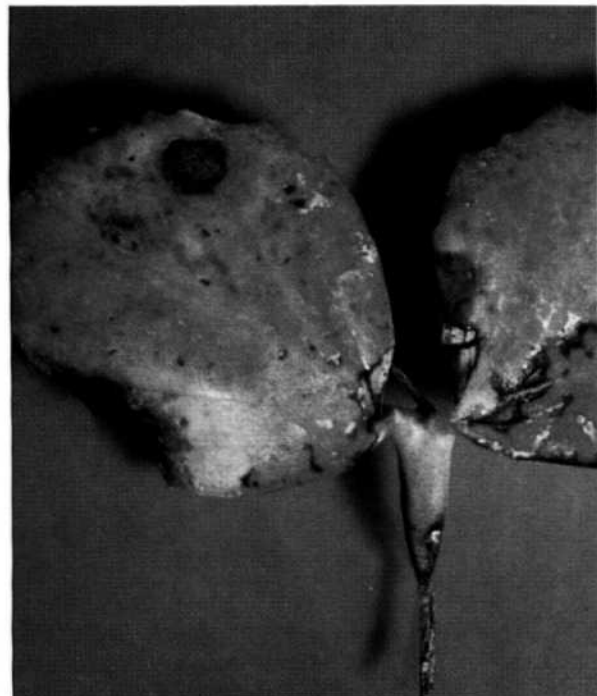
Attaque généralisée en phase de grossissement des gousses

Botrytis

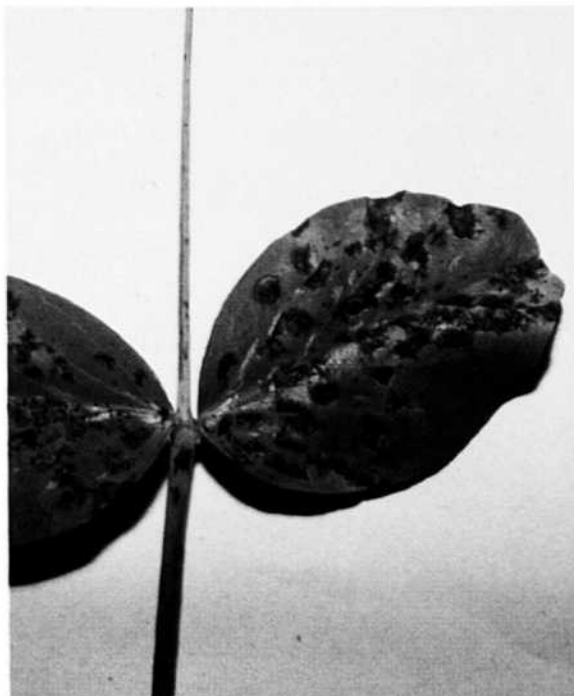


Dégâts sur jeune gousse et destruction de fleur

Anthraxose



Infection primaire d'une plantule à partir du sol



Attaque sur feuille et pétiole



Attaque sur gousse, tige et pédoncule